

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
3. Juni 2004 (03.06.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/045282 A2**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>:

A01N

(74) Gemeinsamer Vertreter: BASF AKTIENGESELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/012772

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Internationales Anmeldeatum: 14. November 2003 (14.11.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
102 53 588.4 15. November 2002 (15.11.2002) DE

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];  
. 67056 Ludwigshafen (DE).

(72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): TORMO I BLASCO,  
Jordi [DE/DE]; Carl-Benz-Str. 10-3, 69514 Laudenbach  
(DE). GROTE, Thomas [DE/DE]; Im Hoehnhausen  
18, 67157 Wachenheim (DE). AMMERMANN, Eber-  
hard [DE/DE]; Von-Gagern-Str.2, 64646 Heppenheim  
(DE). STIERL, Reinhard [DE/DE]; Jahnstr. 8, 67251  
Freinsheim (DE). STRATHMANN, Siegfried [DE/DE];  
Donnersbergstr.9, 67117 Limburgerhof (DE). SCHÖFL,  
Ulrich [DE/DE]; Luftschifftring 22c, 68782 Brühl (DE).

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO-Patent (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TI, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ,  
DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC,  
NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF,  
CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD,  
TG).

Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu ver-  
öffentlichen nach Erhalt des Berichts

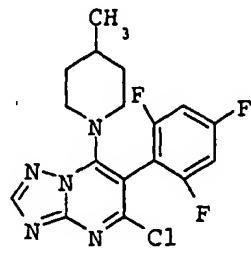
[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: FUNGICIDAL MIXTURES

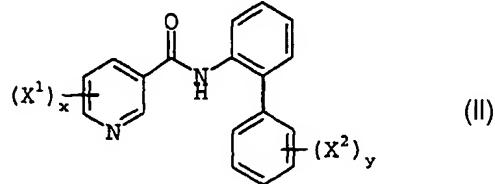
(54) Bezeichnung: FUNGIZIDE MISCHUNGEN



A2



(I)



(II)

**(57) Abstract:** Disclosed are fungicidal mixtures containing a synergistically effective amount of A) a triazolopyrimidine of formula I, and B) amide compounds of formula II, wherein X<sup>1</sup> and X<sup>2</sup> represent halogen, nitro, cyano, alkyl, alkenyl, alkinyl, haloalkyl, haloalkenyl, haloalkinyl, alkoxy, haloalkoxy, haloalkylthio, alkylsulfinyl, or alkylsulfonyl, x represents 1, 2, 3, or 4, and y represents 1, 2, 3, 4, or 5. Also disclosed are methods for controlling destructive fungi by means of mixtures of compounds I and II, agents containing said mixtures, and the use of compounds I and II for producing such mixtures.

**(57) Zusammenfassung:** Fungizide Mischungen/ZusammenfassungFungizide Mischungen, enthaltend A. das Triazolopyrimidin der Formel (I), und B. Amidverbindungen der Formel (II). worin X<sup>1</sup> und X<sup>2</sup> für Halogen, Nitro, Cyano, Alkyl, Alkenyl, Alkinyl, Halogenalkyl, Halogenalkenyl, Halogenalkinyl, Alkoxy, Halogenalkoxy, Halogenalkylthio, Alkylsulfinyl oder Alkylsulfonyl stehen; x 1, 2, 3 oder 4; und y 1, 2, 3, 4 oder 5 bedeuten; in einer synergistisch wirksamen Menge, Verfahren zur Bekämpfung von Schadpilzen mit Mischungen der Verbindungen I und II, sie enthaltende Mittel und die Verwendung der Verbindungen I und II zur Herstellung derartiger Mischungen.

**WO 2004/045282**